

# ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

## 2024




Spracované podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v systéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit.

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25 -04- 2024
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	

## OBSAH

1. POPIS ORGANIZÁCIE A JEJ ČINNOSŤ .....	3
1.1 Všeobecné.....	3
1.2 Profil spoločnosti .....	3
1.3 Predmet činnosti.....	3
1.4 Organizačná schéma.....	4
2. INTEGROVANÝ SYSTÉM RIADENIA.....	5
2.1 Politika kvality a environmentálna politika.....	6
2.2 Charakteristika objektov organizácie .....	8
3. REFERENCIE SPOLOČNOSTI ATEX-OK, S.R.O.....	8
4. OPIS VÝZNAMNÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV .....	11
4.1 Určenie významnosti vplyvov .....	12
4.2 Register environmentálnych aspektov .....	15
5. ENVIRONMENTÁLNE CIELE .....	16
5.1 Krátkodobé environmentálne ciele na rok 2023 - vyhodnotenie .....	16
5.2 Krátkodobé environmentálne ciele na rok 2024.....	17
5.3 Dlhodobé environmentálne ciele .....	18
6. ENVIRONMENTÁLNY PROFIL .....	19
6.1 Spotreba elektrickej energie – administratíva + stavby.....	19
6.2 Spotreba plynu .....	20
6.3 Spotreba vody .....	20
6.4 Spotreba PHM .....	21
6.5 Produkcia odpadov .....	21
6.6 Spotreba stavebných materiálov .....	23
6.7 Spotreba kancelárskeho papiera .....	23
6.8 Využitie pôdy s ohľadom na biodiverzitu .....	24
6.9 Emisie CO <sub>2</sub> z prevádzky vozidiel .....	24
7. REGISTER NAJDÔLEŽITEJŠÍCH PRÁVNÝCH NORIEM .....	25
8. ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ .....	26

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25 -04- 2024
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	

## DEFINÍCIE

**EMAS** – Schéma pre environmentálne manažérstvo a audit je dobrovoľným nástrojom Európskej únie vytvoreným pre organizácie, ktorým pomáha hodnotiť, riadiť a zlepšovať ich environmentálne správanie.

**Environmentálny aspekt** – zložka činností, výrobkov alebo služieb organizácie, ktorá môže ovplyvniť životné prostredie. (Pozn.) Významným environmentálnym aspektom organizácie je aspekt, ktorý má alebo môže mať významný environmentálny vplyv.

**Environmentálna politika** - vyhlásenie organizácie o zámeroch a zásadách vzťahujúcich sa na celkové environmentálne správanie, ktoré poskytuje rámec na činnosti a na vytýčenie dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov.

**Environmentálne správanie** – merateľné výsledky systému environmentálneho manažérstva týkajúce sa operatívneho riadenia environmentálnych aspektov organizácie, ktoré vyplývajú z jej environmentálnej politiky, dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov.

**Environmentálny vplyv** – nepriaznivá alebo priaznivá zmena environmentu, ktorá úplne alebo čiastočne vyplýva z environmentálnych aspektov.

**Zainteresované strany** – všetky osoby alebo organizácie, ktoré môžu mať vplyv na rozhodnutia alebo činnosti spoločnosti alebo nimi môže sama byť ovplyvnená alebo sa môže cítiť byť nimi ovplyvnená.

**Životné prostredie – environment** – je prostredie, v ktorom organizácia vykonáva svoju činnosť. Zahŕňa ovzdušie, vodu, pôdu, nakladanie s odpadmi, prírodné zdroje, flóru, faunu, človeka a ich vzájomné vzťahy.

**Integrovaný systém riadenia** - systém určený na riadenie viacerých operácií organizácie v súlade s viacerými štandardmi, ako sú normy pre kvalitu, ochranu životného prostredia a ochranu zdravia a bezpečnosti.

## ZOZNAM SKRATIEK

**EA** – environmentálny aspekt

**EMS** – environmentálny manažérsky systém


**EV** – environmentálny vplyv

**HSV** – hlavná stavebná výroba

**PSV** – pomocná stavebná výroba

**ISR** – integrovaný systém riadenia

**ZISR** – zmocnenec pre integrovaný systém riadenia

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25 -04- 2024
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	

## 1. POPIS ORGANIZÁCIE A JEJ ČINNOSŤ

### 1.1 Všeobecné

Spoločnosť ATEX-OK, s.r.o. vznikla v roku 1997 ako stabilná spoločnosť poskytujúca služby v oblasti pozemného stavebníctva na vysokej kvalitatívnej úrovni. Spoločnosť disponuje odborne vyspelými pracovníkmi s profesionálnym prístupom k riadeniu stavieb. Pracovný potenciál spoločnosti tvorí v priemere 40 kmeňových zamestnancov na požadovanej odbornej úrovni. Spoločnosť je vybavená základnými prostriedkami vrátane mechanizácie a dopravy. Dlhodobé a rozsiahle skúsenosti z doteraz realizovaných prac a kvalitne zázemie sú zárukou a predpokladom na úspešnú realizáciu stavebnej činnosti. Našou konkurenčnou výhodou je schopnosť realizovať požiadavky zákazníkov v dohodnutých termínoch a vysokej kvalite. Pri výstavbe používame moderné technológie, pružne reagujeme a prispôbujeme sa najnovším požiadavkám stavebného trhu.

### 1.2 Profil spoločnosti

Spoločnosť ATEX-OK, s.r.o. Prešov bola založená spoločenskou zmluvou dňa 20.10.1997 v znení dodatku č. 1, 2 a 4. Je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov., oddiel Sro, vložka č.110879/P.

IČO : 36 452 327

Sídlo spoločnosti:

Puškinova 18/531


083 01 Sabinov

Slovenská republika

### 1.3 Predmet činnosti

Spoločnosť operuje na stavebnom trhu východného Slovenska. Zachováva si svoje postavenie v tradičných oblastiach, ako sú :

- rekonštrukcie bytových jadier
- obklady, dlažby
- plávajúce podlahy
- omietky, stierky
- maliarske a natieračské práce
- sadrokartónové práce - podhľady
- výstavba rodinných domov
- rekonštrukcie domov
- oprava fasád
- zatepľovanie vnútorné a vonkajšie

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25-04-2024
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	

Rozvoj firmy a jej stabilitu staviame na našej profesionalite a dôveryhodnosti. Profesionalitu vnímame ako kvalitnú a efektívnu odbornú činnosť, vychádzajúcu z princípov nášho neustáleho všestranného vzdelávania sa a zdravej súťaživosti. To všetko pri rešpektovaní zákonov, dodržiavaní zásad bezpečnosti práce, ochrany zdravia a životného prostredia. Spoločnosť sa zaoberá od svojho vzniku stavebnou činnosťou.

### Stavebná činnosť

V rámci stavebno-montážnej činnosti vykonávame práce :

**HSV** – zemné práce, zakladanie, zvislé a vodorovné konštrukcie, komunikácie, úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie výplní, otvorov,

**PSV** - izolácie, zdravotníctvo, kúrenie, tesárske konštrukcie, klampiarske konštrukcie, zastrešenie, doplnkové konštrukcie, potrebné rozvody, búracie práce

### NACE kódy:

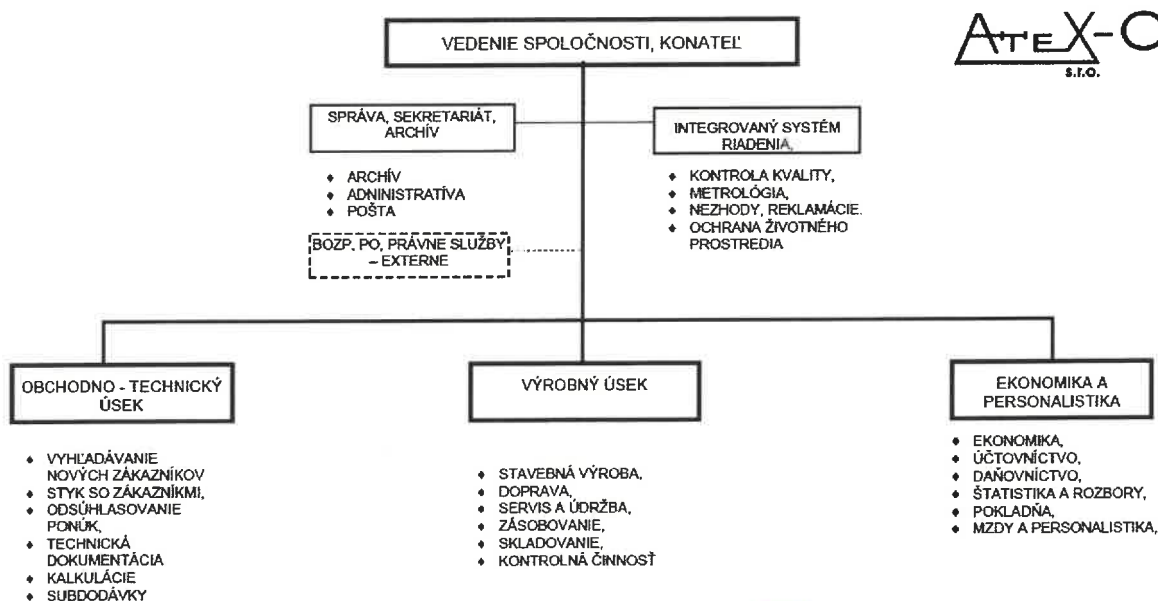
Spoločnosť ATEX – OK. S.r.o. má rozsah činnosti v týchto NACE kódov:

**41.20, 42.99, 43.11, 43.12, 43.21, 43.22, 43.29, 43.31, 43.33, 43.34, 43.39, 43.91, 43.99.**

Predmet činnosti zahrnutý do schémy EMAS:

**Realizácia a rekonštrukcia bytových, občianskych, dopravných, priemyselných a inžinierskych stavieb.**

### 1.4 Organizačná schéma




**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 25 -04- 2024

Name of the lead verifier: Harcarik Marian

Signature: 

## 2. INTEGROVANÝ SYSTÉM RIADENIA

V súlade s požiadavkami normy STN ISO 14001 spoločnosť ATEX-OK, s.r.o. vytvoril a zaviedol dokumentovaný systém environmentálneho manažérstva v celom profile spoločnosti. Systém je vybudovaný tak, aby bol neustále udržiavaný a trvale zlepšovaný. Procesy zahrnuté do EMS sú identifikované a sú pravidelne preskúvané a aktualizované.

Zavedený a zdokumentovaný systém environmentálneho manažérstva vytvára predpoklady pre riadenie najvýznamnejších environmentálnych aspektov a vplyvov, ktoré vyplývajú z činnosti spoločnosti. Zavedený systém stanovuje zodpovednosti za plnenie úloh, ktoré z neho vyplývajú. Systém umožňuje :

- plniť požiadavky, ktoré vyplývajú z platnej legislatívy SR,
- neustále zlepšovať úroveň ochrany životného prostredia v spoločnosti,
- vytvárať tlak na poddodávateľov pre zvýšenie úrovne EMS,
- komunikovať o problémoch spoločnosti k životnému prostrediu vo vnútri organizácie, aj s externým prostredím.




<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25 -04- 2024
Name of the lead verifier	Harcarik Marian
Signature:	

CERTIFIKÁT • CERTIFICADO • CERTIFICATE • 認證證書 • CERTIFIKÁT



Reg. No 153/R-018



Slovakia

# CERTIFIKÁT

**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**  
 Certifikačný orgán systémov manažérstva  
 akreditovaný SNAS  
 osvedčenie o akreditácii č. R-011  
 potvrdzuje, že organizácia

**ATEX-OK, s.r.o.**  
 Puškinova 18/531  
 SK – 063 01 Sabinov  
 IČO: 36 452 327

zamedia a používa  
 systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v oblasti

**Realizácie a rekonštrukcia bytových, občianskych, dopravných,  
 priemyselných a inžinierskych stavieb**

Auditori: správa č. 0647/36/22/BI/AB/R4  
 bolo preukázané splnenie  
 požiadaviek normy

**STN ISO 45001:2019**

Certifikát je platný od 2022-03-10 do 2025-03-09  
 Registračné číslo certifikátu B 10647-5

Bratislava: 2022-05-10




TÜV SÜD Slovakia s.r.o.  
 Certifikačný orgán systémov manažérstva  
 Súd skupiny TÜV SÜD  
 Jakobov 6, 821 01 Bratislava

## 2.1 Politika kvality a environmentálna politika

Environmentálna politika organizácie je základným nástrojom pre vytvorenie funkčného systému environmentálneho manažérstva a pre minimalizáciu vplyvu stavebnej výroby, služieb a výrobkov na životné prostredie. Vyjadruje celkový zmysel smerovania organizácie, stanovuje jej hlavné hodnoty a presvedčenie a určuje pre organizáciu zásady a prístupy k starostlivosti o životné prostredie.

Vedenie spoločnosti v snahe dotvárať a upevniť environmentálne povedomie zamestnancov a zdôrazniť, že všetky činnosti môžu mať dôsledky na životné prostredie, prijalo Environmentálnu politiku spoločnosti ATEX-OK, s.r.o. tak, aby:

- a) zaväzovala dodržiavať právne a iné požiadavky v oblasti environmentálnej ochrany,
- b) vytvárala priestor na stanovenie dlhodobých a krátkodobých environmentálnych cieľov a programov environmentálneho manažérstva,
- c) venovala pozornosť úspore surovín a energie a minimalizácii tvorby odpadov,
- d) viedla k sústavnému zlepšovaniu kvality životného prostredia a k zdôrazňovaniu prevencie znečisťovania,


<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25-04-2024
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	

- e) bola zverejnená na všetkých úsekoch spoločnosti, s dôrazom na zrozumiteľnosť a pochopenie pre zainteresované strany vo vnútri, aj mimo organizácie,
- f) je prístupná verejnosti prostredníctvom web. stránky spoločnosti ATEX-OK, s.r.o.

Politika kvality spoločnosti vychádza zo zásad:

- a) pomocou marketingovej stratégie rešpektovať pôsobenie trhu, dokonale poznať skupiny zákazníkov a ich požiadavky,
- b) poskytovať zákazníkovi istotu, že realizované stavebné práce a služby dosahujú opakovateľne požadovanú kvalitu,
- c) zvyšovaním a prehľbovaním odbornej spôsobilosti všetkých úrovní personálu spoločnosti minimalizovať vznik nedostatkov a chýb pri realizácii prác a služieb,
- d) postupným zvyšovaním technickej, materiálovej a organizačnej vybavenosti vytvárať porovnateľné podmienky s ostatnými štandardmi.
- e) vhodnou motiváciou zamestnancov spoločnosti dosiahnuť primerané zvyšovanie efektívnosti a z neho vyplývajúce zvýšenie účinnosti pri získavaní zákazníkov pri osobnom kontakte.

Kvalitou odovzdávaných prác a služieb trvale upevňovať postavenie spoločnosti na trhu a perspektívne zväčšovať jej podiel na celkovom krytí požiadaviek trhu.

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25 -04- 2024
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	



## 2.2 Charakteristika objektov organizácie

Pod registráciu EMAS sú zaradené objekty na lokalite:

ATEX, s.r.o., ul. Budovateľská 77.

Budova spoločnosti ATEX, s.r.o. je majetkom spoločnosti, napojená na všetky inžinierske siete (elektrická energia, pitná voda, kanalizačná prípojka na splaškové vody). Budova je vykurovaná plynovým kotlom.

Súčasťou pozemku je aj parkovisko pre osobné motorové vozidlá.


## 3. REFERENCIE SPOLOČNOSTI ATEX-OK, S.R.O.

### Rodinný dom Prešov – Šidlovec



### Obecný úrad Šarišská Poruba



<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25 -04- 2024
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	

**Pekáreň Sabinov**




**Polyfunkčný objekt Košice**



**Zdravotné stredisko Košice**



<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25 -04- 2024
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	

**Chata, Červená voda, okr. Sabinov**




**Bytový dom, Prešov**



**ZŠ Široké**



<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25 -04- 2024
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	

## Detské jasle Vít'az



### 4. OPIS VÝZNAMNÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV

V organizácii je ustanovený a udržovaný postup identifikácie environmentálnych aspektov výrobkov, činností a služieb. Účelom identifikácie je zistenie stavu a správania sa organizácie voči životnému prostrediu.

ZISR s vlastníkom procesu (VP) vykonajú analýzu procesov, činností, produktov a služieb a identifikujú všetky environmentálne aspekty sprevádzajúce vybranú činnosť, výrobok alebo službu pričom zvažujú :


- zamýšľané produkty v procesoch (výstupy)
- nechcené produkty (zvyškové) v procesoch
- spôsoby použitia produktu – služby
- normálna prevádzka
- používané stroje a zariadenia
- možné náhle udalosti (havárie, katastrofy, úniky a pod.)
- názory, pripomienky a sťažnosti zainteresovaných strán a ich problémy vzhľadom na posudzovaný proces
- náročnosť na surovínové zdroje
- dodávateľov a vstupy procesov
- prebiehajúce procesy z externého prostredia.

Identifikované EA zaznamenajú do Registra environmentálnych aspektov a vplyvov.

Každý určený aspekt prehodnotia z pohľadu ako vplýva na ŽP, jeden aspekt môže mať viac vplyvov na životné prostredie, zistený vplyv zaznamenajú do Registra environmentálnych aspektov a vplyvov.

Významnosť environmentálnych vplyvov hodnotí ZISR spolu s vlastníkmi identifikovaných procesov podľa kritéria:


- Pravdepodobnosti vzniku situácie
- Následkov, ktoré pôsobia na ŽP
- Plnenie požiadaviek

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25 -04- 2024
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	

Hodnotenie zaznamenajú do Registra EA a AV.

Pri posudzovaní pravdepodobnosti zohľadňujú :

- kladný environmentálny vplyv
- charakter a typ pracoviska a vykonávanú činnosť
- odbornú spôsobilosť ( vedomosti, zručnosti, prax. zdravotnú spôsobilosť) pracovníkov
- stav zariadenia
- organizáciu práce
- výskyt udalosti v minulosti
- existujúce opatrenia na riadenie

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25 -04- 2024
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	

#### 4.1 Určenie významnosti vplyvov

Tabuľka: určenie významnosti

Označenie významnosti	kategória	riadenie
N - nevýznamný	zanedbateľné riziko	nie je vyžadované
V – významný stredne	prijateľné riziko	je potrebné
VV – veľmi významný	podmienečne prijateľné riziko	je nevyhnutné

Ku každému významnému environmentálnemu vplyvu určí ZISR spolu s vlastníkom procesu cieľe, ktoré je potrebné dosiahnuť k určitému termínu. U cieľov stanoví konkrétne merateľné údaje a kritéria splnenia, cieľe orientuje na eliminovanie alebo úplné odstránenie významného EV.

Na základe zložitosti ich plnenia stanoví dlhodobé cieľe a krátkodobé environmentálne cieľe, ktoré slúžia na dosiahnutie dlhodobých cieľov.

Environmentálne cieľe predloží ZISR na schválenie. Výkonný manažment pripomienkuje navrhnuté cieľe z pohľadu ich realizácie, prevádzkových možností, finančných možností, obchodných možností .

Schválené environmentálne cieľe zverejní ZISR v elektronickej podobe pre oboznámenie všetkých pracovníkov spoločnosti s týmito cieľmi.

Ako podklad pre stanovenie environmentálnych cieľov slúžia :

- Register environmentálnych vplyvov spoločnosti ATEX-OK, s.r.o.
- Environmentálna politika spoločnosti ATEX-OK, s.r.o.
- Register všeobecne záväzných právnych predpisov, medzinárodných dohôd a technických noriem v oblasti ochrany životného prostredia spoločnosti
- Stratégia rozvoja na najbližšie roky (cca 3 - 5 rokov),
- Meranie a sledovanie vplyvov výrobných činností spoločnosti ATEX-OK, s.r.o. na životné prostredie

- Sledovanie spotreby energií,
- Staré záťaže (budovy, technológie, ...) v oblasti EMS.

Každý environmentálny aspekt sa klasifikuje podľa kritérií:

1. Plnenie požiadaviek (zákony, nariadenia vlády, vyhlášky a pod.)

- 1 = požiadavky sú úplne splnené
- 2 = požiadavky sú plnené s výnimkami
- 3 = požiadavky sú plnené sa hranici legislatívy
- 4 = požiadavky sú plnené pod hranicou legislatívy
- 5 = požiadavky nie sú plnené.

2. početnosť výskytu

- 1 = nevyskytuje sa
- 2 = výnimočne
- 3 = občasne
- 4 = často
- 5 = trvalo

3. Závažnosť dopadu na životné prostredie

- 1 = nezávažné
- 2 = malé alebo ľahko odstrániteľné
- 3 = prechodné, lokálneho rozsahu
- 4 = zvýšené
- 5 = trvalé alebo rozsiahle


Významnosť, teda celkový environmentálny dopad je určený ako súčin bodovej klasifikácie kritéria. Podľa počtu dosiahnutých bodov sa delia EA a ich dopady na:

Stupeň environmentálnej významnosti	Charakteristika vplyvu environmentálneho aspektu na životné prostredie
1 až 15 bodov - Nevýznamný	Bez vplyvu. Nevýznamný vplyv. ( napr. znečisťujúca látka nie je toxická, je ľahko odbúrateľná, nepostrehneme jej vplyv na životné prostredie
16 – významný stredne	Vplyvy stredného stupňa. Vplyvom environmentálneho aspektu môže dôjsť k určitému poškodeniu životného prostredia aj pri splnení všetkých požiadaviek právnych predpisov.( napr. veľmi malý, lokálny únik škodliviny, lokalizovaný v mieste vzniku, zmeny – rozdiely sú zanedbateľné, vplyvy nie sú prenášané ďalej, nie sú akumulované, prírodné


**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**  
 I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 25 -04- 2024

Name of the lead verifier: Hargarik Marian

Signature: 

	zdroje nie sú ohrozené, nie je obmedzená obnoviteľnosť ekosystému ).
16 a viac – veľmi významný	Významné vplyvy na životné prostredie. Vplyvom je poškodzovanie životného prostredia i pri plnení požiadaviek právnych predpisov. Patria sme tiež všetky mimoriadne stavy.( napr. dočasné a malé prekročenie limitov, s okamžitým odstránením úniku, okamžite minimalizovaný vplyv na ŽP, znečisťujúca látka je menej toxická, ťažko odbúrateľná, vzniká, používa sa iba občas v malých množstvách, je stanovený legislatívny limit , ktorý je dodržiavaný.

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25 -04- 2024
Name of the lead verifier:	Marcarik Marian
Signature:	

## 4.2 Register environmentálnych aspektov

Činnosť	Aspekt	Opatrenie	Hodnotenie
Administratíva, kancelária (priame aspekty)	Spotreba papieri	Hospodárnejšia prevádzka	N
	Spotreba elektrickej energie	Monitorovanie spotreby	V
	Produkcia komunálneho odpadu	Triedenie odpadov	V
	Produkcia odpadových vôd	Zmluva o pripojení na verejnú kanalizáciu	V
	Produkcia elektroodpadu	Objedávka na odvoz odpadu	V
	Spotreba tonerov	Spätný odber	N
	Vykurovanie a chladenie priestorov	Monitorovanie spotreby, trendu	N
	Spotreba pitnej vody	Monitorovanie spotreby, trendu	N
	Emisie hluku	Pravidelný servis, STK	N
	Únik prevádzkových kvapalín	Pravidelný servis, STK	V
Doprava (priame a nepriame aspekty)	Emisie do ovzdušia	Pravidelný servis a STK	V
	Spotreba PHM	Evidencia spotreby	V
	Nebezpečenstvo nehody	Preškolenie vodičov	N
Stavby (priame a nepriame aspekty)	Vznik nebezpečných odpadov	Zmluva na odvoz, triedenie	V
	Spotreby elektrickej energie	Evidencia spotreby	V
	Používanie chemických látok	OOPP, evidencia, bezpečnostné listy	V
	Hluk	OOPP	N
	Prach	Pravidelná údržba, poriadok	N
	Nebezpečenstvo požiaru	Školenie PO	V
	Produkcia odpadov	Triedenie, likvidácia, odvoz	V

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**

Produkcia odpadov

Triedenie, likvidácia, odvoz

V

Date: 25-04-2024

Name of the lead verifier:

Marcarik Marian

Signature:





## 5. ENVIRONMENTÁLNE CIELE

### 5.1 Krátkodobé environmentálne ciele na rok 2023 - vyhodnotenie

**1. Zlepšiť činnosť zberu, separácie a identifikácie odpadov. U NO doplniť potrebnú dokumentáciu.**

T: 04/2023

Z: konateľ

**Vyhodnotenie:** Plní sa čiastočne. Zber je potrebné realizovať aj na menších zákazkách. K lepšej identifikácii je potrebné zakúpiť farebné zberné nádoby resp. farebné vrecia.

**2. Zriadiť centrálné zberne miesto pre NO v sídle spoločnosti, vrátanie technického vybavenia.**

T: 04/2023

Z: konateľ

**Vyhodnotenie:** Cieľ splnený čiastočne. Identifikovať miesto zberu, doplniť havarijný plán NO, prevádzkový poriadok NO a havarijnú súpravu.

**3. Eliminovať nevyhovujúce technické zariadenia, vrátanie nákladných áut a stavebných strojov, pri činnosti resp. odstávke ktorých dochádza k úniku ropných látok.**

T: trvalý

Z: KS, stavbyvedúci

**Vyhodnotenie:** Tento bod sa plní čiastočne. Je potrebné výraznejšie rozhodnutie pri ich oprave resp. výmenné.

**4. Zvyšovať environmentálne povedomie interných a externých zamestnancov pracujúcich na zákazkách spol. ATEX s.r.o.. Vykonávať ich školenie, viesť o tom záznam a následne kontrolovať, ako nakladajú s odpadom, ako odpad triedia, či ho správne umiestňujú a pod.**

T: trvalý

Z: stavbyvedúci, majster


**Vyhodnotenie:** Zamestnanci pracujúci na stavbách sú podľa potreby školení, sú oboznámení s politikou spol. v rámci environmentálneho povedomia. Zároveň tento bod bude doplnený do nových ZoD resp. objednávok.

**5. V rámci investícií nakupovať hlavne environmentálne vhodné certifikované produkty, výrobky s nízkou energetickou náročnosťou a šetrné k životnému prostrediu.**

T: trvalý

Z: KS

**Vyhodnotenie:** Pri nových nákupoch bol cieľ splnený, staršie nákupy tieto požiadavky plnia len čiastočne.

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25-04-2024
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	

## 5.2 Krátkodobé environmentálne ciele na rok 2024

Krátkodobé environmentálne ciele sa plánujú na kratšie obdobie, spravidla na 1 – 2 roky. Obsahujú konkrétne, podľa možnosti merateľné záväzky na zlepšenie stavu ochrany životného prostredia, ktoré zabezpečia v konečnom dôsledku dosiahnutie zámerov stanovených v dlhodobých environmentálnych cieľoch a v zásadách environmentálnej politiky.

1. Udržiavať činnosť zberu, separácie a identifikácie odpadov v sídle firmy a na stavbách. Stavebný odpad v rozsahu 60% recyklovať a opätovne použiť.

T: 12/2024  
Z: KS, SV

2. Zlepšovať sledovanie spotreby elektrickej energie a vody pri stavebnej činnosti.

T: 12/2024  
Z: KS, SV

3. Na všetkých stavbách doplniť havarijnú súpravu včítane potrebnej výbavy (vedro, lopatka, metla, HP) pre potrebu prípadného úniku (likvidácie) NL.

T: 04/2024  
Z: KS, SV, skladník


4. Zabezpečiť environmentálne odborné školenie vedúcich zamestnancov spoločnosti a tí následne vykonajú školenie svojich a zamestnancov subdodávateľských firiem a viesť o tom záznam s podpismi.

T: rok 2024  
Z: KS, SV

5. V rámci environmentálneho povedomia trvale udržiavať čistotu pracovísk (AB, stavby, sklady, nádvorie)

T: trvalý

Z: Vedúci zamestnanci

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25 -04- 2024
Name of the lead verifier:	Ján Čarik Marian
Signature:	

### 5.3 Dlhodobé environmentálne ciele

Dlhodobé environmentálne ciele sa plánujú v súlade s vyhlásenou environmentálnou politikou na obdobie 3 – 5 rokov a sú súčasťou stratégie rozvoja spoločnosti,

1. Aktívne sa podieľať a spolupracovať s objednávateľom stavby na pozitívnom prístupe k biodiverzite krajiny.

T: trvalý  
Z: vedenie spoločnosti

2. Realizovať opatrenia na postupné znižovanie energetickej náročnosti budov spoločnosti.

T: trvalý  
Z: vedenie spoločnosti

3. Zníženie spotreby pohonných hmôt motorových vozidiel na báze fosílnych palív.  
- kolektívne využívanie osobných áut

- obmena vozového parku (starých áut)  
T: trvalý  
Z: vedenie spoločnosti

4. Podporovať projekty pre zlepšenie biodiverzity na odovzdaných stavbách.

T: trvalý  
Z: vedenie spoločnosti


5. Sústavne zlepšovať systém environmentálneho manažérstva a environmentálneho správania spoločnosti ATEX – OK, s.r.o., Sabinov a dodržiavať platné zákonné ustanovenia pri nakladaní s odpadmi, dôslednejším sledovaním platných zákonov a nariadení a ich aplikáciou v praxi.

T: priebežne  
Z: vedenie spoločnosti

6. Pri stavebnej činnosti minimalizovať a predchádzať negatívnym vplyvom na životné prostredie, ktoré by malo poškodiť biosféru (voda, pôda, ovzdušie).

T: trvalý  
Z: Všetci zamestnanci

Plnenie environmentálnych cieľov sa hodnotí v Správe o stave EMS za kalendárny rok, ktorá sa spracováva v zmysle dokumentu Príručky EMS. Správa sa prerokováva vo vedení, kde sa na základe výsledkov prijímajú potrebné opatrenia.

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25 -04- 2024
Name of the lead verifier:	Hegerarik Marian
Signature:	

## 6. ENVIRONMENTÁLNY PROFIL

K vyhodnoteniu environmentálneho správania za jednotlivé roky 2020 – 2022 spoločnosť ATEX – OK, s.r.o. použila tieto referenčné hodnoty pre výpočet hlavných ukazovateľov environmentálneho správania


Referenčná hodnota použitá pre výpočet hlavných ukazovateľov	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Výkon zo stavebnej činnosti (obrat) vyjadrený v mil. EUR	1,24	1,56	2,14
Počet zamestnancov	25	24	24

### 6.1 Spotreba elektrickej energie – administratíva + stavby

Spotreba elektrickej energie (MWh)	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Administratíva (A)	16,85	17,12	23,93 (z toho stavby 7,35)
Počet zamestnancov (B)	25	24	24
<b>Ukazovateľ (R)</b>	0,674	0,71	1,00

Spoločnosť ATEX – OK, s.r.o. pri svojich zákazkách začala sledovať spotrebu elektrickej energie na stavbách. Vo väčšine prípadov sme napojení priamo na odberné miesto s podružným meracím zariadením. Pri takýchto zákazkách je meranie spotreby elektrickej energie na stavbe zabezpečené.

Nárast spotreby súvisí s pandemickými opatreniami bol z porovnávaných období najviac využitý homeoffice a pracovalo sa v obmedzenom režime. Nárast spotreby je aj v dôsledku toho, že na niektorých stavbách sa už sleduje spotreba elektrickej energie.

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25 -04- 2024
Name of the lead verifier:	Härcarič Marian
Signature:	

## 6.2 Spotreba plynu

Spotreba plynu (m <sup>3</sup> )	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Administratíva (A)	13 602	10 612	10 350
Počet zamestnancov (B)	25	24	24
<b>Ukazovateľ (R)</b>	544	442,2	431,3

Spotreba je trochu menšia, ide o rovnaké m<sup>2</sup>vykurovanej plochy pri skoro stabilnom počte zamestnancov.

Pokles spotreby zemného plynu na vykurovanie administratívnych priestorov v r. 2023 ovplyvnili klimatické podmienky.


Spotreba v sledovaných obdobiach sa už v pohybuje v bežných hodnotách, pričom rozdiely v ďalšom období vždy budú ovplyvňovať klimatické podmienky.

## 6.3 Spotreba vody

Spotreba vody (m <sup>3</sup> )	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Administratíva +stavby (A)	225,00	212,00	365,00 (z toho stavby 80)
Zamestnanci (B)	25	24	24
<b>Ukazovateľ (R)</b>	9	8,8	15,2

Spoločnosť ATEX – OK, s.r.o. pri svojich zákazkách nepoužíva úžitkovú vodu, je napojená priamo na mestský resp. obecný vodovod. Sleduje množstvo spotrebovanej vody na väčších stavbách. V niektorých prípadoch, hlavne pri menších zákazkách je meranie spotreby vody na stavbe nezabezpečené, preto spoločnosť ATEX, s.r.o. zlepšuje sledovanie spotreby vody na týchto zákazkách buď meraním alebo zavedie používanie tzv. paušálov (odhadov) podľa charakteru stavby, resp. podľa použitej technológie výstavby. Pri niektorých menších zákazkách po ponuke stavebníka je napojená priamo na zdroj pitnej v správe stavebníka bez finančnej náhrady.

Nárast spotreby vody oproti r. 2022 je aj v dôsledku toho, že na niektorých stavbách sa už dôsledne sleduje spotreba vody.

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25-04-2024
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	

#### 6.4 Spotreba PHM

Spotreba PMH (litre)	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Benzín + nafta (A)	17 250,00	16 575,00	16 323,00
Obrat v tis. € (B)	1240	1560	2145
<b>Ukazovateľ (R)</b>	13,9	10,6	7,6

Spotreba PHM veľmi závisí s rozmiestnením a náročnosťou stavieb v rámci regiónu východ resp. ďalších časti Slovenska.

#### 6.5 Produkcia odpadov

Sprievodným javom akýchkoľvek investičných zámerov v oblasti výstavby nových budov, priemyselných areálov, resp. rekonštrukcií, renovácií alebo sanácií stavebných objektov sú vznikajúce odpady.

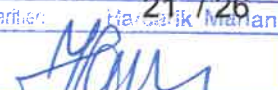
Povinnosťou vedenia spoločnosti ATEX-OK, s.r.o. je okrem iného zabezpečiť zosúladenie všetkých činností pri nakladaní s odpadmi s platnou legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva. Tomu zodpovedá aj predchádzanie tvorby odpadov, starostlivé nakladanie s odpadmi, vedenie ich riadnej evidencie v zmysle platných zákonov a nariadení odpadového hospodárstva a vytvoriť základy pre separovaný zber vybraných druhov odpadov.

Medziročné porovnanie tvorby odpadov v hmotnostnom vyjadrení z dlhodobého hľadiska za roky 2020 až 2022:

P. č.	Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo odpadu rok 2021 (kg)	Množstvo odpadu rok 2022 (kg)	Množstvo odpadu rok 2023 (kg)
1.	170101	betón	O	40 760	3 320	4 140
2.	170102	tehla	O	600	-	15 420
3.	170103	Obkladačky, dlaždice	O	-	-	1 760
4.	170107	Zmesi betónu, tehál	O	83 130	20 640	121540
5.	170302	Bitúmenové zmesi	O	8 840		
6.	170504	Zemina a kamenivo	O	69 320		

**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**  
 I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 25-04-2024

Name of the lead verifier: Hrabčík Marian 21/26  
 Signature: 


7.	170506	Výkopová zemina	O	9 140		
8.	170904	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií	O		3 540	6 520
9.	200121	Žiarivky	N	2	1	-
10.	170409	Kovový odpad kontaminovaný NL	N	35	28	-
11.	150110	Obaly obsahujúce zvyšky NL	N	11	19	-
12.	130206	Syntetické motorové a prevodové oleje	N	-	-	70
<b>Spolu:</b>			<b>O</b>	<b>211 790</b>	<b>27 500</b>	<b>149 380</b>
<b>Spolu:</b>			<b>N</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>70</b>
<b>Celkové množstvo:</b>			<b>O + N</b>	<b>211 838</b>	<b>27 548</b>	<b>149450</b>

Spoločnosť Atex-OK, s.r.o. realizovala v roku 2023 stavebné práce rekonštrukčného charakteru, kde vplyvom búracích prác vznikalo veľké množstvo stavebného odpadu. V rokoch 2021 - 2022 spoločnosť realizovala veľa novostavieb, kde odpady vznikali skôr ako komunálny odpad.

Ukazovateľ ročnej produkcie odpadov vo vzťahu k celkovému objemu výkonov zo stavebnej činnosti (obratu) vyjadrenú v tis. EUR:

Celková tvorba odpadov kg / mil. EUR	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Tvorba odpadov spolu (A)	211 838	27 548	149 450
Obrat v tis. € (B)	1 240	1 560	2145
<b>Spolu (R) :</b>	<b>170,8</b>	<b>17,6</b>	<b>69,7</b>

Navýšenie množstva odpadov súvisí aj s navýšením obratu spoločnosti.

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25 -04- 2024
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	

Množstvo odpadu je závislé od charakteru zákazky - výkopové, teréne resp. rekonštrukčné alebo búracie práce. Spoločnosť v minulosti nesledovala dôrazne NO, nakoľko sa jednalo o veľmi malé množstvo, rokom 2022 a 2023 došlo k náprave.

## 6.6 Spotreba stavebných materiálov


Materiál	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Betón(t)	59,14	113,19	110,00
Betonárska oceľ (t)	1,40	1,95	1,9
Murovacie tvárnice (YTONG, PORFIX) (m <sup>3</sup> )	63,54	51,68	49,5
Obrat v mil. € (B)	1,24	1,56	2,14
<b>Ukazovateľ (R)</b>	47,7 / 1,1 / 51,2	72,5 / 1,2 / 22,1	51,4 / 0,9 / 23,1

Spoločnosť **ATEX – OK, s.r.o.** si je vedomá dopadov na životné prostredie aj v dôsledku spotreby materiálov. Preto si stanovila nižšie uvedené a významné druhy materiálov a ich spotrieb, ktoré v priebehu obdobia pravidelne sleduje a vyhodnocuje.

Množstvo spotreby materiálov je závislé od charakteru zákazky a materiálovej skladby, ktorú určuje projektant.

## 6.7 Spotreba kancelárskeho papiera

Spotreba papiera (kg)	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2023
Papier (A)	120	130	100
Obrat v mil. € (B)	1,69	1,24	2,14
<b>Ukazovateľ (R)</b>	71	104,8	46,7

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25 -04- 2024 
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	



Indikátor spotreby na ročný obrat je za posledné roky ustálený, preto môžeme konštatovať že až priaznivý. V roku 2021 spotreba papiera narástla z dôvodu zapojenia sa do viacerých verejných súťaží.

### 6.8 Využitie pôdy s ohľadom na biodiverzitu

Spoločnosť ATEX – OK, s.r.o. sídli vo vlastných priestoroch. Ovpływňovanie biodiverzity chápeme ako podiel využívania zastavanej plochy v m<sup>2</sup> na 1 zamestnanca.


Zastavaná plocha (m <sup>2</sup> )	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Administratíva	364,87	364,87	364,87
Stavebný dvor, hala, sklad	700,00	700,00	700,00
Celková zastavaná plocha (A)	1064,87	1064,87	1064,87
Počet zamestnancov	25	24	24
Ukazovateľ (R)	42,6	44,7	44,7

Podiel využívania zastavanej plochy v sledovanom období sa nemenil.

Realizované projekty na podporu biodiverzity	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2022
Počet realizovaných projektov pre podporu biodiverzity a investičné náklady	1xprojekt 6 516,00 € Úprava verejného priestranstva obec Fričkovce	1xprojekt 7 230,00 € Sadové úpravy PSK mesto Prešov	1x projekt 5600,00 € Sadové úpravy SUC PSK Prešov

Tieto aktivity sa v minulosti nesledovali. Spoločnosť ATEX – OK, s.r.o. si uvedomuje svoju zodpovednosť v tejto oblasti a preto prijala záväzok podporovať aj činnosti pre zlepšenia biodiverzity.

### 6.9 Emisie CO<sub>2</sub> z prevádzky vozidiel

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25 -04- 2024
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	

Celková ročná produkcia skleníkových plynov (nafta + benzín)	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
Celková produkcia v t (A)	43,1	41,4	43,1
Obrat v mil. € (B)	1,24	1,56	2,14
Kľúčový ukazovateľ (R)	34,75	26,5	20,1

Spoločnosť ako podklad pre výpočet emisií zvolilo prepočet na základe spotreby plynu a PHM na CO<sub>2</sub>. Pre výpočet emisií výfukových plynov bola zvolená metodika uvedená na WWW:\autolexicon.net.

Vozový park spoločnosti ATEX - OK, s.r.o. tvorí 2+12 nákladných a osobných vozidiel a 4 ks stavebných mechanizmov a strojov. Spoločnosť si je vedomá dopadu prevádzky vozidiel na životné prostredie a preto sa snaží znížiť uhlíkovú stopu modernizáciou vozového parku spoločnosti prechodom na vozidlá najnovšej emisnej normy.

Vývoj produkcie skleníkových plynov koreluje s vývojom spotreby PHM a je teda veľmi závislý s náročnosťou stavieb a ich umiestnením v rámci regiónov Slovenska.

## 7. REGISTER NAJDÔLEŽITEJŠÍCH PRÁVNÝCH NORIEM


Spoločnosť ATEX-OK, s.r.o. má zavedený interný dokument „Register záväzných právnych predpisov, medzinárodných dohovorov a technických noriem v oblasti ochrany životného prostredia“. Tento dokument je pravidelne aktualizovaný a revidovaný v minimálne jednoročných intervaloch. Za jeho vypracovanie a aktualizáciu zodpovedá ZISR v spolupráci s vedúcimi jednotlivých úsekov.

Odkaz na hlavné právne ustanovenia relevantné pre organizáciu v oblasti ochrany ŽP:

Oblasť	Číslo a názov právneho predpisu
Starostlivosť o životné prostredie	Zákon č. 72/1992 Zb. o životnom prostredí
Ochrana prírody a krajiny	Zákon č. 543/2022 Z. z. o ochrane prírody a krajiny
Vodné hospodárstvo, ochrana akosti a množstva vôd	Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách
Ochrana ovzdušia a ozónovej vrstvy Zeme	Zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečistenie ovzdušia
Odpadové hospodárstvo	Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch
Environmentálne škody	Zákon č. 359/2007 Z. z. o prevencii a náprave environmentálnych škod

**TÜV SÜD Slovakia s.r.o.**

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Date: 25-04-2024 

Name of the lead verifier: Harcarik Marian

Signature: \_\_\_\_\_

ISO Normy	ISO 14 001:2015 Systémy manažérstva environmentu
-----------	--

### 8. ENVIRONMENTÁLNY OVEROVATEĽ

Vedenie spoločnosti prehlasuje, že všetky informácie uvedené v dokumente sú pravdivé.

Overovateľ:

Meno/názov environmentálneho overovateľa: TÜV SÜD Slovakia s.r.o.

Registračné číslo akreditácie alebo licencie: **SK-V-0003 zo dňa 17.04.2020**

<b>TÜV SÜD Slovakia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Date:	25 -04- 2024
Name of the lead verifier:	Harcarik Marian
Signature:	